

# 館内デジタル自主放送装置

館内テレビ共聴施設の自主放送をデジタル化

MPEG2 (HD/SD) エンコーダー一体型  
小型OFDM変調器

**DME100A**



## 主な導入推奨施設



学 校

- ・校内放送
- ・行事中継
- ・講義放送



ホテル

- ・施設案内
- ・客室への映像配信

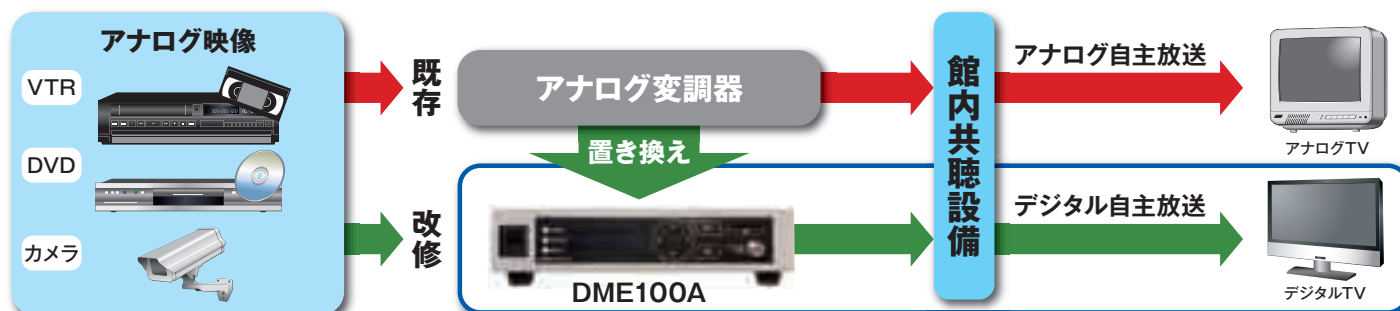


病 院

- ・医療案内
- ・病室への映像配信

## システム構成例

現在使用中のアナログ放送機器や館内共聴設備はそのまま、既存のアナログ自主放送用変調器をDME100Aに置き換えることで、地デジ対応のデジタルテレビで館内自主放送の視聴が可能になります。



## 特 長

### ■小型

従来の(HD/SD)エンコーダー一体型OFDM変調器に比べ50%の小型化。19インチラック1U(1H)に2台実装が可能です。

### ■低消費電力

独自のエンコーダ技術を使用することで、従来の(HD/SD)エンコーダー一体型OFDM変調器に比べ低消費電力を実現します。

### ■豊富な入力インターフェース

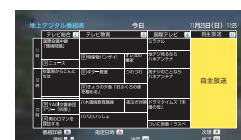
デジタル「HDMI(HDCP非対応)」、アナログ「NTSCコンポジット」、「D端子(D1/D3)」を搭載しています。

### ■SDカードスロットを装備

SDカードへの設定情報のバックアップが可能です。

### ■電子番組表対応(簡易EPG)

テレビの電子番組表をWebブラウザ上で作成し、番組内容の表示・編集が可能です。



電子番組表示例

### ■かんたん設定

Webブラウザ上で、サービス運用設定、エンコード設定、簡易EPG作成等各種設定が可能です。



## 主な仕様

正面

背面

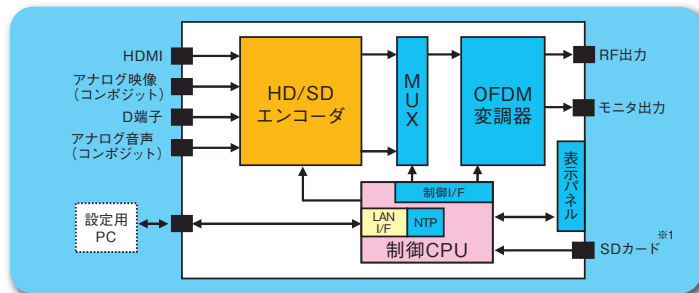


HD/SD  
共用

電子番組表  
対応

ハーフラック  
サイズ

低消費電力



品 名		MPEG2(HD/SD)エンコーダー型 小型OFDM変調器
入力インターフェース	デジタル	HDMI <sup>※2</sup> 映像: HDMI HDMI×1系統 音声: HDMIエンベデッド (2ch)
	アナログ	映像 コンボジット : NTSCコンボジット RCA×1系統 D端子 (D1/D3): D1/D3 D端子×1系統 音声 コンボジット : アナログ 2ch RCA L/R×1系統
符号化方式		映像: MPEG2 MP@H14L, MP@ML 音声: MPEG2 AAC LC-profile
映像フォーマット		1080 i/480 i
伝送モード		モード3
キャリア変調方式		64QAM
ガードインターバル比		1/8
畳込み符号		3/4
RF出力チャンネル		1~62ch (C13~C63chを含む)
RF出力レベル		90dBμV~110dBμV (F形/75Ω)
時刻補正		外部NTPサーバー
電源		AC100V 50/60Hz
消費電力		20W
寸法		H44 × W210 × D330 (mm) (突起部除く)
質量		約3kg

※1 : SDカードスロットは、設定情報の保存に使用します。

※2 : HDMI端子はHDCP非対応です。

## オプション品(別売)

19インチラックへ実装してご使用の際は、別売の金具セットが必要です(JIS/EIA共用)

使用用途	1台実装用	2台実装用
形 名	DME100-K1	DME100-K2
セット外観		
セット内容	・ラックマウント金具 ・ジョイント金具 ・棚パネル ・取付ネジ	・ラックマウント金具 ・ジョイント金具 ・取付ネジ

## DMEシリーズ製品

用途に応じてご使用いただける『DMEシリーズ』のラインナップ

### DME1000S



SD 4ch

視聴制限  
機能

電子番組表  
対応

タイムサー  
バ内蔵

### DME2000H



HD/SD  
共用

視聴制限  
機能

文字スー  
パー機能

電子番組表  
対応

タイムサー  
バ内蔵

**安全に関するご注意** ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。

●本カタログは、標準性能を掲載しております。また、予告なしに外観、標準性能を変更することがありますのでご了承ください。

●本カタログに掲載しております全商品の価格には、配送、設置、接続、調整、工事費用は含まれておりません。

●印刷物と実際の商品とでは色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

## 八木アンテナ株式会社

〒337-8502 埼玉県さいたま市見沼区蓬沼 1406 TEL(048)683-9577(代)  
http://www.yagi-antenna.co.jp 日立国際電気グループ

### 製品に関するお問い合わせ

お客様相談センター

**048-687-8198**

ご利用時間(土・日・祝日・弊社休業日を除く)  
9:00~12:00 13:00~17:00

北海道 011(241)0865(代) 東北 022(723)1803(代) 茨城 029(228)4251(代) 埼玉 048(683)5062(代)  
東京 03(6734)9516(代) 中部 052(223)2775(代) 関西 06(6920)6580(代) 中国 082(262)2121(代)  
九州 092(412)7602(代) 沖縄 098(884)5240(代) 通信・放送営業部 048(683)5934(代)

平成24年9月印刷

P.No.12011 105 SCNI 24/9 ©